

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS TREBALLS DE PODA DE L'ARBAT VIARI I DE ZONES VERDES DEL MUNICIPI DE DOSRIUS

1. CONDICIONS GENERALS

1.1. Objecte

El present document té per objecte fixar les condicions tècniques pels treballs de poda de l'arbrat viari que s'especifica a l'annex 1. L'abast d'aquest contracte comprèn tots els treballs de poda necessaris per a la bona conservació de l'esmentat arbrat, controlar-ne la mida i assegurar que causin el mínim de molèsties i interferències als ciutadans, als edificis i als diferents serveis públics.

Així mateix, queda inclosa en la contractació tots els treballs complementaris per a l'esporga com la senyalització dels carrers i retirada de restes i tots aquells necessaris per a la correcta execució del contracte.

1.2. Normativa d'aplicació

Es considera d'obligat compliment la normativa següent:

- NTJ: Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme, publicades pel col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya, en especial totes aquelles que es refereixi a treballs d'esporga, retirada i tractament dels residus vegetals. En aquest sentit, serà d'aplicació tot allò que s'especifica en la NTJ 14 C (manteniment arbrat i poda), sempre que no es contradigui amb les especificacions tècniques recollides en aquest Plec.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Reglaments i normatives municipals.

1.3. Omissions

Les omissions en el Plec de Clàusules Tècniques, o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per a portar a terme correctament els treballs d'esporga, no eximeixen al contractista de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs de jardineria, com si haguessin estat efectivament descrits.

1.4. Durada del contracte

El contracte comprèn el període de la campanya de poda del mes de novembre dels anys 2024, 2025 i 2026.

Per mutu acord de les parts, podrà prorrogar-se el contracte per a dos anys més.

1.5. Condicions econòmiques

L'import anual màxim de la licitació (una campanya) dels treballs de poda descrits és de **11.924,94€ (IVA inclòs)**.

2. DEFINICIÓ I ORGANITZACIÓ DELS TREBALLS DE PODA

2.1. Tipus de poda

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	113c12802ee4dd296b76dc0405b06c001	Codi document: 11/10/2024
Uri de validació	https://seidesimplifica01.abscibcloud.com/absicloud/verificador/firma.asp?nodeabsisih=025	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Signatura 1 de 1	Arquitecte tècnic
Antoni Ruiz Ruiz	11/10/2024



2.1.1.- Esporga de brocada

És aquella que es practica en determinats arbres que s'esporguen anualment amb l'objectiu de controlar el volum de la seva capçada o per evitar la seva fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any.

Es fan talls en els brots més vigorosos seleccionats del darrer any pinçant-los a 1/3 de la seva longitud i per sobre d'un borro i eliminar la resta de brots mal dirigits o que no interessin.

Es rebaixarà part de la copa fent una reducció de branques, intentant mantenir l'estructura de la capçada, amb la finalitat de reduir riscos i molèsties derivats de la proximitat de les branques i façanes, semàfors, senyals de tràfics, línies de serveis elèctrics, telefònics, teulades, etc.

S'aplicarà aquests tipus de poda als arbres de port petit i mitjà detallats a l'annex 1.

2.1.2.- Esporga de reducció de capçada

Aquest tipus de poda es realitza per reduir la capçada deixant l'arbre amb la seva forma original intacta, però com a màxim un 1/3 més petit. Aquesta esporga també es realitza en operacions de reequilibri de capçada, actuant només en un dels costats de la capçada.

S'aplicarà aquests tipus de poda als arbres de port gran detallats a l'annex 1.

2.2. Forma dels talls

Els talls s'han de realitzar al nivell de la base de la branca a eliminar, deixant la ferida enrasada amb l'arruga del tronc. No s'han de deixar monyons que sobresurtin perquè s'assequen i constitueixen un focus d'infecció i impedeixen la cicatrització.

La ferida resultant del tall d'una branca s'ha d'allargar en el sentit longitud de la branca, aprimant-se cap els extrems per a obtenir una forma de trau

2.3. Esporga de les branques grans

Si s'han de eliminar branques grans cal extremar les precaucions per evitar que el pes de la branca esqueixi una tira llarga d'escorça per sota d'aquesta. Es fa un primer tall per sota de la branca a una distància de la forca aproximadament igual al diàmetre de la branca, aprofundint fins que la serra comenci a agafar-se. Seguidament es fa el tall definitiu de dalt a baix, a una distància de la forca igual al doble del diàmetre de la branca. Un cop tallada la branca, s'elimina el monyó amb un tercer tall arran del tronc.

2.4. Inventari de l'arbrat

La poda dels arbres objecte d'aquest contracte s'especifica a l'annex 1.

La direcció facultativa pot realitzar les variacions que consideri oportunes, sempre que el total d'arbrat a podar no es modifiqui.

2.5. Calendari d'execució dels treballs

L'arbrat objecte de la poda són frondoses de fulla caduca, el moment més adequat és entre els mesos de novembre i desembre. No obstant això, caldrà parar atenció especial a no efectuar esporgues en èpoques de fortes glaçades ni quan les condicions meteorològiques adverses ho desaconsellin (com fortes nevades, pluges torrencials o forts vents).

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	113c12802ee4dd296b76dc0405b06c001	
Codi Segur de Validació	https://sedesmpjficat01.ajbsisidat.com/bsisidat/ax/validarxbsaweb/catala/aspx/verificadorfirma.asp?nodebsisidat=025	Data document: 11/10/2024
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



L'inici dels treballs hauran de tenir lloc conforme a l'establert a la clàusula 1.4 del present Plec i hauran d'estar finalitzats com a màxim durant la segona setmana del mes de desembre.

2.6. Senyalització dels carrers

Per garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar als carrers i altres punts de possible conflicte, almenys 72 hores abans de l'execució dels treballs. La senyalització es farà de manera que resulti suficientment visible i constarà d'un rètol d'un material resistent on hi hagi: una senyal de prohibit aparcar i una llegenda on s'especifiqui: Ajuntament de Dosrius, PODA D'ARBRAT i el dia i hora en que es preveu realitzar els treballs. Les senyals es col·locaran lligades als arbres i seguiran en tot moment les indicacions que s'especifiquen al Reglament de circulació. Caldrà col·locar-ne tantes com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat.

Quan sigui imprescindible tallar el carrer a la circulació de vehicles, es planificarà amb suficient antelació conjuntament amb la direcció facultativa i la policia local.

Qualsevol incidència que es produeixi degut a la senyalització durant els treballs de poda es comunicarà a la policia local.

2.7. Retirada de restes

Tots els residus resultants de l'execució dels treballs de poda es retiraran el mateix dia. Una vegada retirada la part més grollera dels residus, es procedirà al bufat i l'escombrada dels carrers per retirar les fulles, serradures i altres residus de petita dimensió. Els carrers han de quedar nets de brancatge i tot tipus de restes després de cada jornada laboral. El contracte inclou la correcta gestió dels residus.

3. PLA DE FUNCIONAMENT

Els licitadors hauran de presentar en la seva oferta en l'apartat dels criteris que depenen d'un judici de valor (sobre B), un pla de funcionament en què s'hi reflecteixin les seves previsions dels treballs objecte de la contracta. Dins aquestes previsions caldrà detallar:

- Previsions de personal, fent constar les categories de cadascun d'ells.
- Temporalització prevista dels treballs.
- Relació de vehicles, maquinària i eines previstes per a la contracta.
- Disposició d'acudir urgentment si fos necessari, casos de força major o catàstrofes naturals.

3.1.- Disposició de personal

El licitador destinarà com a mínim el següent personal a la contracta:

- 1 Oficial podador.
- 1 Peó.

Els treballs de poda seran efectuats per personal experimentat i hauran de conèixer les necessitats i funcionament de cada espècie, així com les normes de seguretat i manipulació de plataformes elevadores, acreditant experiència en els treballs.

El personal adscrit a la contracta haurà d'anar en tot moment uniformat i amb els EPI's corresponents a les feines a desenvolupar.

L'adjudicatari es responsabilitzarà de la urbanitat dels seus empleats amb la ciutadania i intervindrà davant qualsevol problema que pugui ocasionar.



Exp. Núm. 2208/2024

El licitador especificarà en la seva oferta en l'apartat dels criteris que depenen d'un judici de valor (sobre B), el nombre de personal i la seva qualificació professional a disposició de la contracta.

S'hauran de respectar els següents punts:

Senyalització i altres mesures accessòries de protecció i seguretat en els treballs dels seus operaris i dels ciutadans en general abans i durant l'execució dels treballs.

Tots els treballadors han d'anar equipats amb els vestuari i els EPI's (equips de protecció individuals) necessaris pels treballs ha realitzar.

3.2.- Disposició d'eines i maquinària

La maquinària i eines que s'utilitzin per els treballs d'esporga seran aquelles que garanteixin una millor qualitat dels talls. Tota la maquinària estarà homologada per la CEE.

El licitador especificarà en la seva oferta en l'apartat dels criteris que depenen d'un judici de valor (sobre B), la relació d'eines i maquinària a disposició de la contracta.

3.3.- Disposició de vehicles

El licitador especificarà en la seva oferta en l'apartat dels criteris que depenen d'un judici de valor (sobre B), la relació de vehicles a disposició de la contracta.

Els licitadors hauran de detallar els vehicles i cistelles autopropulsades que posaran a disposició de la contracta.

4. SEURETAT I SALUT

L'adjudicatari ha de complir amb l'obligació de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors. Per arribar a aquest objectius, ha de posar a disposició de la contracta tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció necessàries per tal d'evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent en aquesta matèria a la legislació general de l'Estat.

L'empresa adjudicatària haurà d'elaborar un pla de seguretat i salut pel servei objecte del contracte. Aquest pla s'haurà de presentar a l'oferta perfectament detallat juntament amb la resta d'especificacions tècniques i haurà de contemplar com a mínim els següents apartats:

- Riscos professionals possibles en els treballs de poda.
- Condicions dels mitjans de protecció personal i col·lectiva.
- Serveis de prevenció.
- Instal·lacions mèdiques.
- Seguretat de les persones alienes a l'obra que es puguin trobar a prop d'aquesta.

5.- EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El contractista restarà obligat a fer tot allò que sigui necessari per a la bona marxa dels treballs objecte d'aquest contracte i a seguir les indicacions que li doni la direcció facultativa.

Els treballs d'esporga es realitzaran preferentment de forma continuada a tot el municipi. Sota cap concepte s'admetran treballs discontinus en el temps en un mateix carrer, si no és per causa major demostrable.

La necessitat d'efectuar un seguiment correcte i de poder prendre les mesures oportunes fa imprescindible que el contractista comuniqui a la direcció facultativa i a la policia local els treballs que té previst realitzar almenys amb 72 hores d'antelació.

C/ Sant Antoni, 1 · 08319 Dosrius (El Maresme) · Tel. 93 791 80 14 · Fax. 93 791 90 80 · dosrius@dosrius.cat · dosrius.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	113c12802ee4dd296b76dc0405b06c001	Data document: 11/10/2024
Codi Segur de Validació	https://seidesimplicite01.abiscobud.com/abiscobud/x/diari/abiscobud/catala/asp/verificador/firma.asp?nodeabiscobud=025	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



La retirada de les restes es realitzarà tal com s'especifica al punt 2.7.

Si el contractista no retirés els residus en el temps que es requereix, aquest treball serà efectuat per qui determini la direcció facultativa, amb càrrec a l'adjudicatari, sense perjudici de les responsabilitats inherents.

5.1.- Inspecció i control dels treballs

L'empresa adjudicatària lliurarà a la direcció facultativa els fulls on s'especifiquen els arbres que s'han podat a cada carrer, així com les falles i els arbres que s'ha detectat que representen un problema de seguretat

Per supervisar els treballs que s'executin, els Serveis tècnics acordaran els procediments de control dels treballs que es realitzin amb l'empresa adjudicatària. Aquests procediments de control poden contemplar visites durant els treballs i/o comunicats per escrit en què s'especifiquin els arbres que s'han podat.

6. PREVISIÓ D'ACCIDENTS

El contractista prendrà totes les precaucions necessàries per a evitar accidents i perjudicis de tot ordre. En previsió de possibles danys a tercers, haurà de comptar amb una assegurança de responsabilitat civil general, que cobreixi tots els possibles accidents i danys produïts a tercers amb una cobertura d'almenys **300.000€**.

Les clàusules d'aquesta assegurança hauran de figurar entre la documentació aportada pels candidats.

7.- CRITERIS A TENIR EN COMPTE EN L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

7.1.-Criteris avaluable de forma automàtica (75%)

Millora econòmica del preu o pressupost de licitació (**màxim 70 punts**)
Per a la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la següent fórmula:

$$P=70*(OM/OF)$$

P: puntuació obtinguda.

OM:Oferta més baixa.

OF: Oferta del licitador.

7.2.- Criteris que depenen d'un judici de valor..... fins a 25 punts

Organització de la prestació del servei. Qualitat i idoneïtat tècnica de la proposta de treball.

Es donarà la màxima puntuació a les propostes més coherents i adequades, i la resta tindran una puntuació proporcional.

Es donarà la màxima puntuació a les propostes més coherents i adequades, i la resta tindran una puntuació proporcional.

Aquesta documentació ha de constar d'una memòria explicativa detallada de l'execució del servei i dels mitjans tècnics i humans de què es disposarà:

Pla de treball (proposta d'organització i execució dels treballs)

Temporalització dels treballs

Nombre de personal adscrit a la contracta, fent constar categories de cada un d'ells, tenint en compte els mínims establerts a la clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques.





Ajuntament
de Dosrius

Exp. Núm. 2208/2024

Vehicles i cistelles autopropulsades adscrits a la contracta.
Maquinària adscrita a la contracta.
Pla de resposta davant de possibles emergències.

El tècnic municipal

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	113c12802ee4dd26b76dc0405b06c001
URI de validació	https://sedesimplific01.ajbsiboud.com/bsisid/ax/ldarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisid=025
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Signatura 1 de 1	
Antoni Ruiz Ruiz	Arquitecte tècnic
11/10/2024	

ANNEX 1**ACTUACIONS EL PRIMER ANY:**

Dosrius	
Torre de les Aigües	14 plataners
Gossera municipal	7 moreres
c/. Rials	10 plataners
Pl. Catalunya	6 plataners
c/. Lluís Moret	3 plataners
Pl. Can Torres	3 moreres + 10 til·lers
Escola Bressol Municipal	11 moreres + 1 plataner
Cementiri	12 plataners
Piscina i bar Can Batlle	25 moreres + 2 amelies
Entrada nucli Dosrius	4 plataners + 1 morera
Zona verda posterior c/. Lluís Moret	8 moreres
Plaça de la República	3 moreres
c/. Mossèn Jacint Verdaguer	29 pruneres
Zona esbarjo gossos	3 moreres
Canyamars	
Zona esportiva Canyamars	11 moreres
Pl. Església Canyamars	2 plataners
Pl. Joan Sillué	9 moreres + 3 catalpes
Pl. de les Alzines	4 prunus
c/. Major	4 prunus
Can Massuet del Far	
Zona esportiva Can Massuet	5 moreres
Pl. Can Massuet	20 moreres

ACTUACIONS EL SEGON ANY:

Dosrius	
Torre de les Aigües	14 plataners
Gossera municipal	7 moreres
c/. Rials	10 plataners
Pl. Catalunya	6 plataners
c/. Lluís Moret	3 plataners
Pl. Can Torres	3 moreres + 9 til·lers
Escola Bressol Municipal	11 moreres + 1 plataner
Cementiri	12 plataners
Piscina i bar Can Batlle	25 moreres + 2 amelies
Entrada nucli Dosrius	4 plataners + 1 morera
Zona verda posterior c/. Lluís Moret	8 moreres
Plaça de la República	3 moreres
Zona equipaments Can Batlle	28 pruneres + 8 moreres
Zona esbarjo gossos	3 moreres
Canyamars	
Zona esportiva Canyamars	11 moreres
Pl. Església Canyamars	2 plataners
Pl. Joan Sillué	9 moreres + 3 catalpes
Pl. de les Alzines	4 prunus
c/. Major	4 prunus



Can Massuet del Far	
Zona esportiva Can Massuet	5 moreres
Pl. Can Massuet	20 moreres

ACTUACIONS EL TERCER ANY:

Dosrius	
Torre de les Aigües	14 plataners
Gossera municipal	7 moreres
c/. Rials	10 plataners
Pl. Catalunya	6 plataners
c/. Lluís Moret	3 plataners
Pl. Can Torres	3 moreres + 9 til·lers
Escola Bressol Municipal	11 moreres + 1 plataner
Cementiri	12 plataners
Piscina i bar Can Batlle	25 moreres + 2 amelies
Entrada nucli Dosrius	4 plataners + 1 morera
Zona verda posterior c/. Lluís Moret	8 moreres
Plaça de la República	3 moreres
c/. Mossèn Jacint Verdaguer	29 pruneres
Zona esbarjo gossos	3 moreres
Serveis socials	2 til·lers
Canyamars	
Zona esportiva Canyamars	11 moreres
Pl. Església Canyamars	2 plataners
Pl. Joan Sillué	9 moreres + 3 catalpes
Pl. de les Alzines	4 prunus
c/. Major	4 prunus
Can Massuet del Far	
Zona esportiva Can Massuet	5 moreres
Pl. Can Massuet	20 moreres

En el cas de pròrrogues s'inicien novament les actuacions del primer any.